

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

1928-1929. — N° 90

L'ENGAGEMENT DE LA TÊTE FŒTALE CHEZ LES PRIMIPARES A quelle époque de la grossesse se produit-il ?

THÈSE POUR LE DOCTORAT EN MÉDECINE

présentée et soutenue publiquement le Mercredi 17 juillet 1929

PAR

Joseph-Raymond MAREILLE

Né à PÉRIGUEUX (Dordogne), le 21 septembre 1902.

Examineurs de la Thèse	{	MM. ANDÉRODIAS, professeur...	Président.
		GUYOT, professeur	{ Juges.
		PERY, agrégé	
		FAUGÈRE, agrégé	

BORDEAUX
IMPRIMERIE DE L'ACADÉMIE ET DES FACULTÉS
Y. CADORET
3, PLACE SAINT-CHRISTOLY, 3

1929



Digitized by the Internet Archive
in 2026

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

1928-1929. — N° 90

L'ENGAGEMENT DE LA TÊTE FŒTALE CHEZ LES PRIMIPARES

A quelle époque de la grossesse se produit-il ?

THÈSE POUR LE DOCTORAT EN MÉDECINE

présentée et soutenue publiquement le Mercredi 17 juillet 1929

PAR

Joseph-Raymond MAREILLE

Né à PÉRIGUEUX (Dordognè), le 21 septembre 1902.

Examineurs de la Thèse	{	MM. ANDÉRODIAS, professeur..	<i>Président.</i>
		GUYOT, professeur	{ <i>Juges.</i>
		PERY, agrégé	
		FAUGÈRE, agrégé	

BORDEAUX
IMPRIMERIE DE L'ACADÉMIE ET DES FACULTÉS
Y. CADORET
3, PLACE SAINT-CHRISTOLY, 3

1929

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE BORDEAUX

M. SIGALAS..... Doyen.

PROFESSEURS HONORAIRES :

MM. LANELONGUE, POUSSON, MOURE, PRINCETEAU, W. DUBREUILH,
RIVIÈRE, BARTHE, LE DANTEC.

PROFESSEURS :

	MM.		MM.
Clinique médicale.....	VERGER	Zoologie et parasitologie.....	MANDOUL.
id.....	CASSAET	Médecine expérimentale.....	MAURIAC.
Clinique chirurgicale.....	CHAVANNAZ.	Clinique ophtalmologique.....	TEULIÈRES.
id.....	BÉGOUIN.	Clinique chirurg. infantile et orthopédie..	ROCHER.
Pathologie et thérapeutiques générales...	CARLES.	Clinique gynécologique.....	GUYOT.
Clinique d'accouchements.....	ANDÉRODIAS.	Clinique méd. des maladies des enfants..	CRUCHET.
Anatomie pathol. et microscopie clinique.	SABRAZES.	Chimie biologique et médicale.....	DENIGÈS.
Anatomie générale et histologie.....	G. DUBREUIL.	Physique médicale et pharmaceutique...	SIGALAS.
Physiologie.....	PACHON	Médec. coloniale et clin. des mal. exotiques.	BONNIN.
Hygiène.....	AUCHÉ.	Clinique des malad. cutanées et syphilitiques	PETGES.
Médecine légale et déontologie.....	LANDE.	Clinique des maladies des voies urinaires.	DUVERGEY.
Electroradiologie et clin. d'électricité méd.	RÉCHOU.	Clinique des malad. nerveuses et mentales.	ABADIE.
Chimie.....	CHELLE.	Clinique d'oto-rhino-laryngologie.....	PORTMANN.
Botanique et matière médicale.....	BEILLE.	Toxicologie et hygiène appliquée.....	LABAT.
Pharmacie.....	DUPOUY.	Hydrologie thérapeutique et climatologie..	SELLIER.

MM. DELAUNAY (Physiologie). MICHELEAU, LEURET, DUPÉRIÉ (Médecine générale).

AGRÉGÉS EN EXERCICE :

	MM.		MM.
Anatomie.....	DUBECQ.	Chirurgie générale.....	PAPIN.
Histologie.....	LACOSTE.	id.....	JEANNENEY.
Anatomie pathologique.....	MURATET.	id.....	CHARRIER.
Parasitologie et sciences naturelles.....	R. SIGALAS.	id.....	LOUBAT.
Médecine générale.....	GREYX.	Obstétrique.....	PERY.
id.....	N.	id.....	FAUGÈRE.
id.....	AUBERTIN.	Ophtalmologie.....	BEAUVIEUX.
id.....	DAMADE	Dermatologie et syphiligraphie.....	JOULIA.
id.....	PIÉCHAUD.	Pharmacie.....	GOLSE.
Maladies mentales.....	PERRENS.		



COURS COMPLÉMENTAIRES :

	MM.		MM.
Clinique dentaire.....	CAVALIÉ.	Puériculture.....	N.
Médecine opératoire.....	PAPIN.	Démonstrations et préparations pharmac.	N.
Accouchements.....	FAUGÈRE.	Pharmacie chimique.....	GOLSE.
Ophtalmologie.....	CABANNES.	Zoologie et parasitologie.....	R. SIGALAS.

Orthopédie chez l'adulte, pour les accidentés du travail, les mutilés de guerre et les infirmes. MM. N.
Cours complémentaire annexe. — Prothèse et rééducation professionnelle..... GOURDON

Par délibération du 5 août 1879, la Faculté a arrêté que les opinions émises dans les Thèses qui lui sont présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs, et qu'elle entend ne leur donner approbation ni improbation.

A MA FEMME

A MES ENFANTS : JANINE ET JEAN-MARIE

A vous, dont le bonheur est le grand but de ma vie, je suis heureux de dédier ces lignes en témoignage de ma profonde affection.

A MA CHÈRE PETITE MONIQUE

Que la mort a ravie si tôt à notre tendresse.

A LA MÉMOIRE DE MON PÈRE

A qui j'aurais tant aimé donner ce gage de mon amour filial.

A MA MÈRE

A MA GRAND'MÈRE

A MA SOEUR

A MES BEAUX-PARENTS

Dont l'existence, toute de bonté et de
dévouement, sera pour moi un précieux
exemple.

A MES BELLES-SŒURS — A MES BEAUX-FRÈRES

A MES PARENTS ET AMIS

A MES MAITRES DES HOPITAUX ET DE LA FACULTÉ

A MONSIEUR LE DOCTEUR J. DENIS

Médecin des Hôpitaux.

En témoignage de ma reconnaissance.

A MONSIEUR LE PROFESSEUR AGRÉGÉ PERY

*Accoucheur des Hôpitaux,
Chirurgien en chef de la Maternité,
Officier de l'Instruction publique.*

Qui m'a toujours accueilli si cordia-
lement dans son service.

A MON PRÉSIDENT DE THÈSE

MONSIEUR LE PROFESSEUR J. ANDÉRODIAS

*Professeur de Clinique d'Accouchements à la Faculté de Médecine de Bordeaux,
Accoucheur des Hôpitaux,
Chevalier de la Légion d'honneur,
Décoré de la Croix de guerre,
Officier de l'Instruction publique.*

Pendant les six mois que j'ai passés en qualité d'externe dans votre service, vous m'avez toujours montré la plus grande bienveillance. C'est une joie pour moi, mon cher Maître, de vous en exprimer ici ma profonde gratitude.

L'ENGAGEMENT DE LA TÊTE FŒTALE

CHEZ LES PRIMIPARES

A quelle époque de la grossesse se produit-il ?

INTRODUCTION HISTORIQUE

Au cours de sa longue pratique à la Maternité et dans sa clientèle, M. le professeur Andérodias a été frappé de voir l'engagement de la tête fœtale se produire très fréquemment, chez des primipares normales, et ceci contrairement aux théories classiques, à l'extrême limite de la gestation, soit dans les derniers jours du neuvième mois, soit même pendant le travail.

Sur ses conseils, nous avons entrepris de vérifier ces données et essayé de nous faire, grâce à des statistiques précises, une opinion sur ce sujet.

Lorsque nous prenons connaissance des divers travaux que cette question a suscités, nous sommes très surpris de voir que des accoucheurs d'une compétence et d'une valeur égales, employant pour leurs recherches des procédés sensiblement identiques, aient pu arriver à des résultats aussi différents.

Ainsi, parmi les auteurs contemporains, certains indiquent comme très précoce l'engagement de la tête fœtale chez les primipares.

Bar, Brindeau et Chambrelent écrivent : « D'ordinaire, quand tout est normal, on trouve la tête fœtale au détroit supérieur ou même descendue dans l'excavation au cours des deux derniers mois de la grossesse chez les primipares, pendant les quinze derniers jours chez les multipares. »

Plusieurs font même remonter l'engagement à une date encore plus précoce.

Pour Olivier, l'engagement chez les primipares s'opère dès le septième mois; chez les multipares, à la fin de la grossesse ou au début du travail.

D'après Ribemont-Dessaignes et Lepage, la tête s'engagerait chez les primipares au début du septième mois; chez les multipares, quinze jours avant l'accouchement.

Pinard, dans son *Traité du palper* : « La tête pénètre dans l'excavation dans les trois derniers mois de la gestation chez les primipares, dans le dernier mois ou les quinze derniers jours chez les multipares. »

Varnier recommande de vérifier l'engagement de la tête fœtale chez les primipares à partir de sept mois et demi. L'absence de cet engagement devrait faire, d'après cet auteur, redouter quelque anomalie : placenta prævia, hydramnios, hydrocéphalie et surtout dystocie pelvienne dont la mobilité anormale de la tête constitue le meilleur signe de présomption.

Wallich, *Précis d'obstétrique* : « ... L'engagement a lieu chez les primipares vers sept mois et demi ou huit mois...; chez les multipares, au moment du travail. »

A. Luiggi, dans sa thèse, trouve, sur 300 observations de primipares, la tête engagée à la fin du huitième mois dans 260 cas. Sur les 50 restants, 27 accouchements dystociques.

Mais, à l'encontre de cette opinion, des praticiens aussi autorisés ont relevé des observations qui semblent entraîner des conclusions différentes.

En premier lieu, le professeur Audebert (de Toulouse) signale qu'un certain nombre de femmes primipares conservent jusqu'à la fin de la grossesse une tête mobile au détroit supérieur sans dystocie apparente.

De même, dans son *Précis d'obstétrique*, le professeur Fabre situe l'engagement à la fin de la grossesse chez les primipares.

Le professeur agrégé Rhenter (de Lyon) a fait, lui aussi, en 1921, des recherches à ce sujet. Il en conclut : « Dans 20 p. 100 des cas, chez les primipares ne présentant aucune anomalie maternelle, fœtale ou ovulaire, ayant accouché à terme d'enfants de poids suffisant, la tête fut trouvée mobile au détroit supérieur dans les derniers jours de la grossesse. »

Dans sa thèse, en 1911, Georges Baux déclare qu'il ne faut pas s'alarmer outre mesure lorsque, chez une primipare, on trouve, au début du neuvième mois, la tête encore mobile au-dessus du détroit supérieur.

H. Pigeaud (*Cahiers d'obstétrique*, p. 36) : « Il est fréquent, sans que cette constatation comporte un pronostic défavorable, de trouver chez une primipare, au voisinage immédiat du terme, une tête seulement fixée. »

Ces théories d'un engagement plus tardif chez les primipares sont celles également des premiers auteurs qui ont étudié cette question. Il est juste de noter toutefois que ceux-ci ne faisaient pas encore de distinction nette entre primipares et multipares.

Ainsi au début du XIX^e siècle, en 1807, — avant cette époque nous ne connaissons pas l'existence de recherches sur ce sujet — Gardien écrit : « Souvent, la matrice est plus basse, le col plus facile à atteindre et le ventre s'affaisse vers le milieu du neuvième mois; ... mais on trouve surtout une autre cause de cet affaissement du ventre dans la présence dans l'excavation de la matrice, que la tête de l'enfant a entraînée au-devant d'elle en plongeant dans la cavité du petit bassin... »

Pour Velpeau, c'est « . . deux, quatre, huit, dix et même vingt jours avant l'époque chez certains sujets » que se ferait la descente de la tête.

En résumé, jusqu'à ce jour deux théories ont été en présence :

1^o Engagement précoce vers sept mois, sept mois et demi ou huit mois;

2^o Engagement plus tardif, vingt jours en moyenne avant l'accouchement; parfois même, mobilité de la tête jusqu'aux derniers jours sans aucun symptôme anormal d'aucun côté.

DÉFINITION ET DIAGNOSTIC DE L'ENGAGEMENT

I. — Définition.

Il n'y a plus de confusion, à l'heure actuelle, entre l'engagement et la descente de la tête. Ces deux temps de l'accouchement n'avaient pas été nettement distingués tout d'abord : « Que faut-il entendre par engagement? Sous ce nom, on désigne la descente de la présentation (la tête fœtale) du détroit supérieur jusque sur le plancher périnéal » (Valois, 1902).

De même, Fournier (d'Amiens) écrivait également : « Engagement. — L'engagement n'est complet que si la tête repose sur les parties molles. C'est pourquoi l'engagement ne se complète et ne se termine qu'au jour de l'accouchement. »

Au contraire tous les auteurs sont maintenant bien d'accord sur ce terme d'engagement que Farabœuf a défini d'une façon précise (*Introduction à l'étude clinique et à la pratique des accouchements*, édition 1923, p. 65) : « Il y a engagement de la tête dans le bassin, quand les deux extrémités de son diamètre bipariétal maximum, quand les deux bosses, ont franchi le détroit promonto-pubien minimum, si peu que ce soit. »

II. — Diagnostic.

Comment diagnostiquer l'engagement? — La femme éprouve à ce moment-là un certain nombre de symptômes plus ou moins discrets dont l'ensemble peut être déjà une indication. Son ventre semble avoir diminué de volume, la dyspnée est moins pénible, les digestions moins laborieuses. Mais, par ailleurs, apparaît une gêne plus grande du côté du bassin : sensation de

pesanteur avec constipation plus opiniâtre, pollakiurie et ténésme vésical. Les varices et l'œdème apparaissent ou deviennent plus marqués s'ils existaient auparavant.

Bref, soulagement de la région abdominale supérieure et, au contraire, tension de la région abdomino-périnéale.

Mais ceci ne peut donner qu'une impression et il est indispensable d'employer divers procédés permettant d'obtenir des résultats précis.

Inspection et mensuration. — Elles nous montrent que la hauteur utérine a diminué parfois de plusieurs centimètres.

Palper. — La tête ayant plongé dans l'excavation n'est plus facilement accessible et les mains doivent maintenant pénétrer profondément dans le bassin pour la sentir à l'extrémité des doigts.

Toucher. — Farabeuf accorde à ce mode d'exploration une grande valeur pour le diagnostic d'engagement : « La tête est-elle simplement amorcée, la bosse pariétale antérieure encore retenue au-dessus du détroit supérieur? Le pôle descendant est à trois travers de doigt au-dessus du plan sacro coccygien, c'est-à-dire qu'on peut introduire trois doigts de champ entre le pôle et le plancher osseux; d'autre part, la suture sagittale tombée dans le plan médian, au pôle même, est à environ 35 millimètres du bord inférieur du pubis. L'engagement de la bosse pariétale antérieure est-il accompli, la suture sagittale est à 55 millimètres du sous-pubis et le pôle à deux doigts du plan coccy-sacré. La bascule de la tête est-elle achevée, la suture est à 75 millimètres du sous-pubis et le pôle tout près ou à un travers de doigt seulement du plancher périnéal. »

Palper de l'épaule. — Ce procédé a été fortement préconisé par plusieurs auteurs, notamment le professeur Rivière (de Bordeaux), dans son *Étude sur la valeur de la palpation de l'épaule dans le diagnostic des positions du sommet*, le professeur Fabre (de Lyon) et Georges Baux dans sa thèse.

La saillie de l'épaule ayant été repérée entre le dos et la dépression formée par le sillon du cou qu'elle surplombe, on mesure d'abord la distance qui sépare l'épaule antérieure de la

ligne médiane, puis la hauteur, c'est-à-dire la distance qui sépare le bord supérieur du pubis du point qui, sur la ligne médiane, est situé sur le même plan que l'épaule.

Au fur et à mesure que la tête s'enfonce dans l'excavation, cette hauteur de l'épaule par rapport au pubis diminue. Par ce procédé, le professeur Fabre arrive au résultat suivant : « A la fin de la grossesse, dans les O. I. G. A., la distance de l'épaule à la ligne médiane est de 4 centimètres et la hauteur de 6 centimètres, ce qui correspond à un engagement de la tête, ce qui est de règle chez les primipares. »

Auscultation. — Le maximum des bruits du cœur correspond à la saillie acromiale. Il s'abaisse avec cette dernière.

Chacun de ces procédés présente des avantages, mais tous sont susceptibles d'objections plus ou moins importantes :

L'inspection et le palper simple sont insuffisants.

En ce qui concerne le toucher par la méthode de Farabeuf, les résultats sont variables selon les doigts de l'accoucheur et la cavité du sacrum. D'autre part, des touchers répétés, surtout pendant le travail, sont une pratique à rejeter.

Le procédé de l'épaule est loin de pouvoir être appliqué dans tous les cas. En dehors de la confusion qui peut être faite avec un coude ou un genou, il est parfois impossible de percevoir l'épaule, notamment lorsque le fœtus est petit, dans les cas d'hydramnios, dans les positions très postérieures, chez les femmes obèses. Enfin, ces critiques s'adressent également à l'auscultation.

Il résulte de tout ceci que l'emploi systématique d'un seul de ces procédés n'est pas possible et qu'il est même difficile de pouvoir affirmer avec précision qu'une tête est engagée. Il faut avoir recours à toutes ces méthodes en insistant plus particulièrement sur l'une d'elles selon les cas.

En employant cette façon de procéder dans nos recherches, nous croyons nous être entouré du maximum de garanties.

QUELQUES CONSIDÉRATIONS SUR LES CAUSES DU NON-ENGAGEMENT

Nous venons de voir en quoi consiste l'engagement et la façon de le reconnaître. Une question se pose : Pourquoi cet engagement se produit-il, dans l'ensemble, d'une façon plus précoce, chez les primipares que chez les multipares ?

L'explication de ce phénomène nous serait fournie par l'étude histologique du muscle utérin. Chez les primipares, en effet, celui-ci n'ayant jamais été distendu par des grossesses antérieures est entièrement lisse, il contient peu de tissu conjonctif, les fibres élastiques sont intactes, sans surcharge graisseuse. Il conserve, par conséquent, son élasticité et sa tonicité intactes, d'où sa tendance à refouler son contenu vers le bas, cette action étant renforcée par celle des muscles abdominaux.

Alors, dans ces conditions, en présence d'une tête fœtale encore mobile chez une primipare arrivée au terme de sa grossesse, si toutes les causes habituelles de dystocie — rétrécissement du bassin, placenta prævia, hydrocéphalie, etc. — ont pu être éliminées, faudra-t-il songer à l'existence d'un muscle utérin de mauvaise qualité et redouter un accouchement long et laborieux ?

Nos observations montrent que, dans ces cas, la durée moyenne de l'accouchement était cependant sensiblement normale.

L'évolution qui s'est produite depuis un quart de siècle dans le costume féminin est-elle susceptible de fournir une explication ?

Autrefois, le port de corsets comprimant l'abdomen de haut en bas et renforçant la paroi abdominale pouvait peut-être

fortement contribuer à pousser la tête dans le bassin. Il est vrai qu'à l'heure actuelle la grande majorité des femmes porte, dès les premiers mois de la grossesse, une ceinture spéciale dont l'effet semble être identique.

Ne doit-on pas accorder plus d'importance à certaines causes de non-engagement, plus particulièrement étudiées par le docteur I. Kreis (de Strasbourg, *Gynécologie et obstétrique*, 1928, t. XVII).

a) *Excès de liquide avec dilatation fréquente du segment inférieur.* — « La tête ne trouve pas l'orientation vers le détroit supérieur; elle n'y est pas dirigée par les parois du segment, et le liquide la tient en flottement, variant sa position avec chaque mouvement de la femme. »

b) *L'effacement insuffisant du col.* — « Le segment qui se forme aux dépens du col est trop réduit dans son volume; il a la forme d'un entonnoir avec pôle inférieur conique, ne permettant pas à la tête de descendre suffisamment bas. »

c) *La position de l'utérus par rapport au détroit supérieur.* — « Il est très plausible que chaque utérus n'adopte pas la position classique, et il est très vraisemblable qu'il ne fait pas toujours sa descente dans le bassin... Nous pensons donc, dans ces cas, que l'utérus occupe une position haute par rapport au bassin et amène l'enfant avec lui et non que la position élevée de l'enfant détermine l'ascension de l'utérus dans l'abdomen. »

Nous nous bornons à signaler simplement ces diverses hypothèses sans essayer soit de démontrer leur valeur, soit de les réfuter, cette étude n'entrant pas dans le cadre de notre travail.

Notre but est de prouver par des chiffres combien il est fréquent, chez les primipares, de trouver la tête mobile au détroit supérieur jusqu'à la fin de la grossesse et très souvent sans conséquence fâcheuse.

OBSERVATIONS

Nos recherches ont porté sur 250 primipares qui, après avoir été suivies pendant leur grossesse aux différentes consultations, ont accouché à la Maternité de Bordeaux du mois de novembre 1927 au mois de septembre 1928.

OBSERVATION I

M^{me} A..., 22 ans, ouvrière.

Dernières règles : 27-30 janvier 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 novembre 1927. Durée : 23 h. 50. Enfant pesant 3 kilos, présentant 3 circulaires du cordon autour du cou.

Engagement 15 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION II

M^{me} R..., 23 ans, lingère.

Dernières règles : 31 janvier-3 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 novembre 1927. Durée : 15 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 580.

Engagement 12 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION III

M^{me} G..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 24-30 janvier 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 1^{er} novembre 1927. Durée : 11 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 050.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION IV

M^{me} L..., 28 ans, infirmière.

Dernières règles : 25-30 janvier 1927.

Le col était agglutiné et la dilatation a dû être amorcée artificiellement.

Accouchement le 2 novembre. Durée : 23 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 270.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION V

M^{me} G..., 20 ans, employée des trams.

Dernières règles : 19-22 janvier 1927.

Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 5 novembre. Durée : 10 h. 50. Enfant pesant 2 kil. 370.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION VI

M^{me} R..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 25-31 janvier 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 10 novembre. Durée : 14 h. 15. Enfant pesant 3 kil. 200.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION VII

M^{me} L..., 17 ans, cultivatrice.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 novembre. Durée : 9 h. 35. Enfant pesant 3 kil. 250.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION VIII

M^{me} A..., 23 ans, journalière.

Dernières règles : 30 janvier-3 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 novembre. Durée : 9 heures. Enfant pesant 3 kil. 530.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION IX

M^{me} J..., 19 ans, domestique.

Dernières règles : 5-8 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 novembre. Durée : 16 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 370.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION X

M^{me} D..., 25 ans, employée des trams.

Dernières règles : 24-27 janvier 1927.

Grossesse normale.

Rupture artificielle de la poche des eaux pour arrêt du travail au début de la dilatation.

Accouchement le 14 novembre. Durée : 19 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 450.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XI

M^{me} B..., 27 ans, tailleuse.

Dernières règles : 7-10 février 1927.

Luxation congénitale de la hanche gauche.

Promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 17 novembre. Durée : 15 h. 15. Enfant pesant 2 kil. 580.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XII

M^{me} T..., 30 ans, caissière.

Dernières règles : 16-20 février 1927.

Grossesse normale.

Début du travail le 16 novembre, à 18 heures. Dilatation longtemps stationnaire à 2 francs, œdème du col et contracture utérine généralisée. 1 cc. de morphine permet à la dilatation de s'achever.

Le 17 novembre, à 18 h. 30, application de forceps dans l'excavation, sous rachianesthésie, pour longueur du travail et début d'infection amniotique. Enfant pesant 3 kil. 110.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XIII

M^{me} R..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-6 février 1927.

Grossesse normale.

Dilatation longtemps stationnaire à 2 francs. Début de contracture utérine nécessitant l'injection de 2 cc. d'hémypnal. Application de forceps dans l'excavation. Enfant pesant 3 kil. 740.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XIV

M^{me} F..., 16 ans, sans profession.

Dernières règles : 17-20 février 1927.

Grossesse normale.

Début du travail le 20 novembre, à 6 heures. A 17 h. 50, application de forceps à la partie inférieure de l'excavation pour souffrance fœtale (double circulaire du cordon). Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement 5 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XV

M^{me} L..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : 18-23 janvier 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 22 novembre. Durée : 4 h. 43. Enfant pesant 3 kil. 050.

Engagement 3 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XVI

M^{me} R..., 32 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 29 janvier-4 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 27 novembre. Durée : 5 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 830.

Engagement 14 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XVII

M^{me} D..., 27 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 16-20 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 novembre. Durée : 3 h. 5. Enfant pesant 2 kil. 810.

Engagement 3 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XVIII

M^{me} J..., 25 ans, sans profession.

Dernières règles : 15-18 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 30 novembre. Durée : 15 h. 5. Enfant pesant 3 kil. 640.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XIX

M^{me} R..., 32 ans, dessinatrice.

Dernières règles : 13-16 février 1927.

Marseille

Grossesse normale.

Début du travail le 1^{er} décembre, à 3 heures.

Le 3 décembre, à 17 heures, on achève manuellement la dilatation, et, sous rachianesthésie, application de forceps dans l'excavation (femme épuisée, début de souffrance fœtale). Enfant pesant 3 kil. 480.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XX

M^{me} L., 24 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-5 mars 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 3 décembre. Durée : 10 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 660.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXI

M^{me} D., 17 ans, journalière.

Dernières règles : Fin février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 4 décembre. Durée : 20 h. 40. Enfant pesant 2 kil. 900.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXII

M^{me} C..., 21 ans, domestique.

Dernières règles : 15-19 février 1927.

Promontoire accessible à 10 cent. 1/4.

Accouchement le 5 décembre. Durée : 17 heures. Enfant pesant 3 kil. 200.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXIII

M^{me} E..., 17 ans, journalière.

Dernières règles : 15-17 février 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 7 décembre, en 12 heures, Enfant pesant 3 kil. 120.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXIV

M^{me} H..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 17-23 février 1927.

Grossesse normale.

Début du travail le 9 décembre, à 1 heure. A 17 h. 30, application de forceps à la vulve pour souffrance fœtale. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXV

M^{me} B..., 25 ans, laitière.

Dernières règles : 6-10 mars 1927.

Bassin canaliculé, promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 13 décembre. Durée : 5 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXVI

M^{me} M..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 12-15 mars 1927.

Bassin rétréci, promontoire accessible à 10 cent. 3/4.

Début du travail le 25 décembre, à 2 heures. A 14 h. 20, application de forceps à la vulve pour souffrance fœtale (circulaire serré autour du cou). Enfant pesant 2 kil. 600.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXVII

M^{me} P..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 24-28 mars 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 1^{er} janvier 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 2 kil. 980.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXVIII

M^{me} R..., 20 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 10-14 mars 1927.

Grossesse normale.

Rupture artificielle de la poche des eaux.

Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale.

Enfant pesant 3 kil. 960.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXIX

M^{me} N. ., 19 ans, cultivatrice.

Dernières règles : Fin mars 1927.

Luxation congénitale de la hanche droite.

Accouchement le 2 janvier 1928. Durée : 2 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 920.

Engagement au début du travail.

OBSERVATION XXX

M^{me} D..., 21 ans, domestique.

Dernières règles : 20-25 mars 1927.

Bassin canaliculé. Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 7 janvier. Durée : 6 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 200.

Engagement au début du travail.

OBSERVATION XXXI

M^{me} C..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : ? (règles très irrégulières).

Grossesse normale.

Accouchement le 7 janvier 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 650.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXXII

M^{me} J..., 20 ans, papetière.

Dernières règles : Fin mars 1927.

Grossesse normale.

15 heures après le début du travail, application du forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale. Enfant pesant 2 kil. 520.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXXIII

M^{me} S..., 24 ans, domestique.

Dernières règles : 3-7 avril 1927.

Promontoire accessible loin. Bassin canaliculé. Tête mobile au début du travail.

Procidence d'une anse du cordon. Réduction et mise en place d'un ballon de Champetier. Puis application de forceps dans l'excavation 12 heures après le début du travail. Enfant pesant 3 kil. 100, en état de mort apparente, facilement ranimé.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XXXIV

M^{me} L..., 17 ans, sans profession.

Dernières règles : 8-12 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 janvier 1928. Durée : 5 heures. Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION XXXV

M^{me} F..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : 4-9 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 17 janvier. Durée : 11 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 120.

Engagement 4 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XXXVI

M^{me} B. ., 20 ans, domestique.

Dernières règles : 25-30 mars 1927.

Bassin canaliculé.

Accouchement le 17 janvier. Durée : 18 heures. Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement 8 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XXXVII

M^{me} D..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : 4-9 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 17 janvier. Durée : 11 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 120.

Engagement 2 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XXXVIII

M^{me} R..., 18 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 15-20 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 18 janvier. Durée : 15 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 730.

Rupture artificielle des membranes pour tension exagérée et travail stationnaire.

Engagement 4 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XXXIX

M^{me} S..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 4-8 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 12 janvier. Durée : 5 h. 20. Enfant pesant 3 kilos
Engagement 25 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XLI.

M^{me} T..., 47 ans, journalière.

Dernières règles : 5-10 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 janvier 1928. Durée : 3 h. 10. Enfant pesant
3 kil. 350.

Engagement dans la dernière semaine de la grossesse.

OBSERVATION XLII

M^{me} C..., 22 ans, ouvrière d'usine.

Dernières règles : Début d'avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 janvier 1928. Durée : 10 heures. Enfant pesant
3 kil. 070.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION XLIII

M^{me} M..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : Avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 16 janvier. Durée : 10 h. 30. Enfant pesant
2 kil. 620.

Engagement 2 semaines avant l'accouchement.

OBSERVATION XLIII

M^e D..., 21 ans, domestique.

Dernières règles : 10-15 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 janvier 1928. Durée : 7 heures. Enfant pesant
3 kil. 100.

Engagement pendant les 4 derniers jours de la grossesse.

OBSERVATION XLIV

M^{me} L..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 5-10 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 20 janvier 1928. Durée : 8 h. 20. Enfant pesant 3 kil. 950.

Engagement 3 semaines avant l'accouchement.

OBSERVATION XLV

M^{me} J..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 10-12 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 23 janvier 1928. Durée : 28 heures Enfant pesant 3 kil. 570.

Engagement 14 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XLVI

M^{me} B..., 23 ans, ouvrière.

Dernières règles : 26-30 mars 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 25 janvier 1928. Durée : 15 h. 45. Enfant pesant 3 kil. 450.

Engagement 10 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XLVII

M^{me} M..., 21 ans, culottière.

Dernières règles : 20-25 avril 1927.

Promontoire accessible loin.

Accouchement le 25 janvier 1928. Durée : 17 h. 45. Enfant pesant 3 kil. 680.

Engagement pendant le travail,

OBSERVATION XLVIII

M^{me} S..., 26 ans, domestique.

Dernières règles : Fin avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 25 janvier 1928. Durée : 4 h. 45. Enfant pesant 4 kil. 100.

Engagement 8 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION XLIX

M^{me} R..., 26 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 8-13 avril 1927.

Grossesse normale.

Début du travail le 28 janvier 1928, à 2 heures. Dilatation complète à 14 heures. Deux heures et demie après, application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion. Enfant pesant 3 kil. 190.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION L

M^{me} L..., 33 ans, mécanicienne.

Dernières règles : 24-28 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 janvier. Durée : 18 heures. Enfant pesant 2 kil. 680.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LI

M^{me} D..., 22 ans, couturière.

Dernières règles : 13-19 avril 1927.

Promontoire accessible loin.

Accouchement le 28 janvier. Durée : 12 heures. Enfant pesant 3 kil. 250.

Engagement 6 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LII

M^{me} B..., 23 ans, domestique.

Dernières règles : 14-19 avril 1927.

Grossesse normale.

Application de forceps le 29 janvier dans l'excavation. Souffrance fœtale et longueur de la période d'expulsion. Durée de l'accouchement : 31 heures. Enfant pesant 3 kil. 420.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LIII

M^{me} N..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : Fin avril 1927 (?).

Grossesse normale.

Accouchement le 1^{er} février. Durée : 11 heures. Enfant pesant 2 kil. 850.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LIV

M^{me} S..., 24 ans, ménagère.

Dernières règles : 2-3 mai.

Bassin généralement rétréci.

Début du travail le 2 février, à 24 heures.

Le 4 février, à 1 h. 15, application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale. Enfant pesant 3 kil. 300.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LV

M^{me} J..., 23 ans, téléphoniste.

Dernières règles : 23-26 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement en 6 h. 45, le 3 février. Enfant pesant 2 kil. 870 (présentant 2 circulaires du cordon).

Engagement 14 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LVI

M^{me} L..., 28 ans, domestique.

Dernières règles : 27-29 avril 1927.

Grossesse normale.

Rupture artificielle de la poche des eaux pour travail stationnaire.

Accouchement le 3 février, en 9 h. 20. Enfant pesant 3 kil. 150.

Engagement dans la dernière semaine de la-grossesse.

OBSERVATION LVII

M^{me} C..., 28 ans, domestique.

Dernières règles : 10-15 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 3 février 1928. Durée : 8 h. 50. Enfant mort-né pesant 2 kil. 300.

Engagement dans les 3 derniers jours.

OBSERVATION LVIII

M^{me} R..., 29 ans, employée des trams.

Dernières règles : 26-30 avril 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 5 février 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant 3 kil. 180.

Engagement 20 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LIX

M^{me} P..., 17 ans, ménagère.

Dernières règles : 2-5 mai 1927.

Grossesse normale.

Application de forceps le 4 février 1928 dans l'excavation pour souffrance fœtale. Enfant pesant 3 kil. 050.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION LX

M^{me} D..., 17 ans, domestique.

Dernières règles : 15-30 avril 1927.

Bassin annlé. Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 7 février 1928, en 5 h. 35. Enfant pesant 3 kil. 180.

Engagement 24 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXI

M^{me} V..., 18 ans, sans profession.

Dernières règles (?).

Grossesse normale.

Application de forceps dans l'excavation pour lenteur de la période d'expulsion. Enfant pesant 2 kil. 970.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXII

M^{me} D..., 26 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 5-8 mai 1927.

Accouchement le 11 février 1928. Terminaison manuelle de la dilatation, puis application de forceps dans l'excavation pour arrêt de la progression. Enfant pesant 2 kil. 860.

Engagement 22 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXIII

M^{me} G..., 24 ans, brodeuse.

Dernières règles : 7-10 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 14 février 1928. Durée : 4 h. 20. Enfant pesant 2 kil. 420.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXIV

M^{me} H..., 19 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-8 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 février 1928. Durée : 15 h. 40. Enfant pesant 3 kil. 420.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXV

M^{me} C..., 23 ans, manœuvre.

Dernières règles : Mai 1927.

Bassin coxalgique, assez fortement asymétrique, promontoire accessible à 11 centimètres.

Accouchement le 17 février 1928. Durée : 17 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 550.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXVI

M^{me} V..., 21 ans, tailleuse.

Dernières règles : 11-15 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 18 février 1928. Durée : 6 heures. Enfant pesant 3 kil. 380.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXVII

M^{me} C..., 17 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 20-25 mai 1927.

Promontoire accessible à 11 centimètres.

Accouchement le 18 février 1928. Durée : 7 h. 15. Enfant pesant 2 kil. 450.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXVIII

M^{me} J..., 22 ans, papetière.

Dernières règles : 13-17 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 18 février 1928. Durée : 9 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 350.

Rupture artificielle de la poche des eaux pour arrêt de la dilatation.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXIX

M^{me} S..., 19 ans, ménagère.

Dernières règles : 1^{er}-5 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 février 1928. Durée : 11 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 940.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXX

M^{me} L..., 22 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 7-11 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 22 février 1928. Durée : 12 h. 20. Enfant pesant 4 kil. 180.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXXI

M^{me} R...

Dernières règles : Fin mai 1927.

Grossesse normale.

Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale et longueur de la période d'expulsion.

Accouchement le 23 février 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant 2 kil. 880.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXXII

M^{me} T..., 24 ans, sans profession.

Dernières règles : 13-20 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 24 février 1928. Durée : 11 h. 5. Enfant pesant 3 kil. 680.

Engagement 20 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXIII

M^{me} D..., 19 ans, ouvrière.

Dernières règles : 20-23 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 24 février 1928. Durée : 11 heures. Enfant pesant 3 kil. 680.

Engagement 14 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXIV

M^{me} C..., 23 ans, ménagère.

Dernières règles : 20-23 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 25 février 1928. Durée : 13 h. 25. Enfant pesant 2 kil. 960.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXXV

M^{me} L..., 20 ans, mécanicienne.

Dernières règles : 15-21 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 26 février. Durée : 7 h. 55. Enfant pesant 2 kil. 750.

Engagement 22 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXVI

M^{me} B..., 19 ans, domestique.

Dernières règles : Fin mai 1927.

Bassin canaliculé. Promontoire accessible à 10 cent. 1/2, faux promontoires sacrés.

Durée de l'accouchement : 37 h. 40 le 27 février 1928. Enfant pesant 2 kil. 750.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXXVII

M^{me} N..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : 19-23 mai.

Promontoire accessible à 2 cent. 1/2.

Rupture artificielle de la poche des eaux à dilatation complète.

Accouchement le 28 février. Durée : 13 h. 15. Enfant pesant 2 kil. 550.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXXVIII

M^{me} D..., 21 ans, culottière.

Dernières règles : 27 mai-2 juin 1927.

Grossesse normale.

Début du travail le 2 mars 1928, à 16 heures. Application de forceps dans l'excavation à 22 h. 30 pour souffrance fœtale. Enfant pesant 2 kil. 980.

Engagement 2 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXIX

M^{me} J..., 26 ans, ouvrière.

Dernières règles : Fin mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 mars. Durée : 4 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 860.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXXX

M^{me} T..., 18 ans, employée de commerce.

Dernières règles : 26-30 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 mars 1928, en 4 h. 40. Enfant pesant 3 kil. 550.

Engagement 2 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXXI

M^{me} N..., 17 ans 1/2, couturière.

Dernières règles : 20-23 mai 1927.

Bassin rétréci. Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Le 23 février 1928, sommet mobile.

Accouchement le 1^{er} mars, en 14 h. 20. Enfant pesant 3 kil. 320.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXXXII

M^{me} B..., 19 ans, brodeuse.

Dernières règles : 2-5 juin 1927.

Corset plâtré de 16 à 18 ans pour cyphose des deux dernières vertèbres dorsales.

Accouchement le 4 mars 1928, en 3 h. 5. Enfant pesant 3 kil. 350.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION LXXXIII

M^{me} F..., 23 ans, journalière.

Dernières règles : 10-15 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 8 mars 1928, en 10 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 930.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXXXIV

M^{me} D..., 18 ans, domestique.

Règles très irrégulières.

Mareille

Bassin rétréci. Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 7 mars 1928. Durée : 23 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 480.

Rupture artificielle de la poche des eaux pour dilatation stationnaire.

Engagement 14 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXXV

M^{me} B..., 19 ans, domestique.

Dernières règles : 19-24 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 9 mars 1928. Durée : 35 heures. Enfant pesant 3 kil. 180.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION LXXXVI

M^{me} G..., 21 ans, domestique.

Dernières règles : 27 mai-2 juin 1927.

Grossesse normale.

Rupture artificielle des membranes.

Accouchement le 12 mars 1928. Durée : 13 heures. Enfant pesant 3 kil. 720.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION LXXXVII

M^{me} D..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 6-11 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 mars 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement deux jours avant l'accouchement.

OBSERVATION LXXXVIII

M^{me} J..., 18 ans, ouvrière.

Dernières règles : 2-7 juin 1911.

Accouchement le 12 mars 1928. Durée : 15 h. 25. Enfant pesant 3 kil. 400.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION LXXXIX

M^{me} A..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles 22-25 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 12 mars 1928. Durée : 13 heures. Enfant pesant 3 kil. 250.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION XC

M^{me} H..., 19 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 15-20 mai 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 14 mars 1928. Durée : 9 h. 45. Enfant pesant 3 kil. 300.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION XCI

M^{me} S..., 19 ans, journalière.

Dernières règles : 15-18 mai 1927.

Bassin légèrement rétréci. Promontoire accessible, loin.

Accouchement le 16 mars 1928. Durée : 28 h. 45. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion. Enfant pesant 3 kil. 400.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XCII

M^{me} D..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 31 mai-6 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 16 mars 1928. Durée : 10 h. 45. Enfant pesant 4 kil. 100.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION XCIII

M^{me} B..., 19 ans, ouvrière.

Dernières règles : 10-14 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 16 mars 1928. Durée : 11 heures. Enfant pesant 2 kil. 980.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XCIV

M^{me} D..., 23 ans, femme de ménage.

Dernières règles : 25-29 mai 1927.

Promontoire accessible à 11 centimètres.

Accouchement le 17 mars 1928. Durée : 17 h. 35. Enfant pesant 2 kil. 920.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION XCV

M^{me} L..., 19 ans, sans profession.

Dernières règles : 26-31 mai 1927.

Bassin asymétrique. Promontoire accessible loin, dévié à gauche.

Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion. Enfant pesant 3 kil. 820.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XCVI

M^{me} R..., 21 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 28 mai-2 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 18 mars 1928. Durée : 6 h. 50. Enfant pesant
3 kil 150.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION XCVII

M^{me} G..., 22 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 12-16 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 22 mars 1928. Durée : 15 h. 30. Enfant pesant
3 kil 370.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION XCVIII

M^{me} C..., 30 ans, cuisinière.

Dernières règles : 7-13 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 24 mars 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant
3 kil. 560.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION XCIX

M^{me} T..., 21 ans, ouvrière.

Dernières règles : (?).

Grossesse normale.

Accouchement le 25 mars 1928. Durée : 4 h. 45. Enfant pesant
3 kil. 020.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION C

M^{me} B..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 12-16 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 mars 1928. Durée : 18 h. 10. Enfant pesant 3 kil. 250.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CI

M^{me} C..., 27 ans, bouchère.

Dernières règles : 17-22 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 24 mars 1928, sous rachianesthésie. Terminaison artificielle de la dilatation. Latérocidence du cordon. Application de forceps. Durée : 22 heures. Enfant pesant 2 kil. 800.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CII

M^{me} L..., 18 ans, domestique.

Dernières règles : 15-20 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 27 mars 1928. Durée : 17 heures. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CIII

M^{me} P..., 23 ans, domestique.

Dernières règles : 16-18 juin 1927.

Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 27 mars 1928. Sommet non engagé au début du travail.

Terminaison de l'accouchement par une basiotripsie. Tête non engagée au début du travail.

OBSERVATION CIV

M^{me} V..., 19 ans, journalière.

Dernières règles : 11-15 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 30 mars 1928. Durée : 12 h. 30. Enfant pesant
2 kil. 830.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CV

M^{me} O..., 18 ans, sans profession.

Dernières règles : 27 juin-1^{er} juillet.

Grossesse normale.

Accouchement le 30 mars 1928. Durée : 21 h. 15. Enfant pesant
2 kil. 950.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CVI

M^{me} R..., 30 ans, lingère.

Dernières règles : 23-27 juin 1927.

Bassin canaliculé, promontoire accessible à 10 cent. 3/4.

Accouchement le 1^{er} avril 1928. Durée : 24 heures. Enfant pesant
3 kil. 250.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CVII

M^{me} D..., 19 ans, sténo-dactylo.

Dernières règles : 5-11 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 1^{er} avril 1928. Durée : 25 heures. Enfant pesant
2 kil. 650.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION CVIII

M^{me} J..., 24 ans, sans profession.
Dernières règles : 27-30 juin 1927.
Grossesse normale.
Accouchement le 1^{er} avril 1928. Durée : 13 heures. Enfant pesant
4 kil. 380.
Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CIX

M^{me} M..., 22 ans, vendeuse.
Dernières règles : 2-5 juin 1927.
Grossesse normale.
Accouchement le 2 avril 1928. Durée : 16 heures. Enfant pesant
3 kil. 470.
Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CX

M^{me} C..., 20 ans, cultivatrice.
Dernières règles : 23-27 juin 1927.
Grossesse normale.
Accouchement le 2 avril 1928. Durée : 10 heures. Enfant pesant
2 kil. 930.
Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXI

M^{me} B..., 22 ans, domestique.
Dernières règles : 16-24 juin.
Grossesse normale.
Accouchement le 2 avril 1928. Durée : 34 heures. Enfant pesant
3 kil. 280.
Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXII

M^{me} J..., 17 ans, sans profession.

Dernières règles : 15-19 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 3 avril 1928. Durée : 12 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 970.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXIII

M^{me} R..., 19 ans, ouvrière.

Dernières règles : 20-27 juin.

Grossesse normale.

Accouchement le 3 avril 1928. Durée : 17 h. 40. Enfant pesant 2 kil. 950.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXIV

M^{me} J..., 19 ans, sans profession.

Dernières règles : 25-29 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 3 avril 1928. Durée : 20 h. 15. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXV

M^{me} T..., 25 ans, sans profession.

Dernières règles : 1^{er}-5 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 5 avril. Terminé par une application de forceps à la vulve pour souffrance fœtale. Durée : 27 h. 50. Enfant pesant 2 kil. 990.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXVI

M^{me} B..., 29 ans, domestique.

Dernières règles : 25-29 juin 1927.

Bassin canaliculé, promontoire accessible à 10 cent. 1/4, faux promontoires sacrés.

Accouchement le 6 avril 1928. Durée : 23 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXVII

M^{me} D..., 19 ans, cultivatrice.

Dernières règles : Fin juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 6 avril 1928. Durée : 12 h. 20. Enfant pesant 3 kil. 120.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXVIII

M^{me} E..., 29 ans, sans profession.

Dernières règles : 19-24 juin 1927.

Bassin rétréci, promontoire très saillant. Durée de l'accouchement 38 heures. Terminaison par application de forceps dans l'excavation. Enfant pesant 3 kil. 870.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXIX

M^{me} C..., 30 ans, domestique.

Dernières règles : 18-22 juin 1927.

Bassin rétréci, promontoire à 10 cent. 3/4.

Accouchement le 7 avril 1928. Dnrée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 170.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXX

M^{me} T..., 22 ans, rempailleuse.

Dernières règles : 15-19 juin 1927.

Rupture artificielle de la poche des eaux pour arrêt de la dilatation.

Accouchement le 7 avril 1928. Durée : 27 heures. Enfant pesant 2 kil. 980, présentant un circulaire du cordon.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXXI

M^{me} B..., 22 ans, lingère.

Dernières règles : 19-24 juin 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 6 avril 1928. Durée : 22 heures. Enfant pesant 3 kil. 750.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXXII

M^{me} A..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 25-30 juin 1927,

Grossesse normale.

Accouchement le 10 avril 1928. Durée : 44 heures. Terminaison par application de forceps dans l'excavation. Enfant pesant 3 kil. 200.

Engagement 15 jours avant la fin de la grossesse.

OBSERVATION CXXIII

M^{me} F..., 23 ans, lingère.

Dernières règles : 3-9 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 avril 1928. Durée : 9 h. 25. Enfant pesant 2 kil. 650.

Engagement pendant la dernière semaine.

Observation (XXIX)

M^{me} C..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-8 juillet 1927.

Bassin recto, promontoire accessible.

Accouchement le 11 avril 1928. Durée : 3 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 300.

Engagement pendant le travail.

Observation (XXX)

M^{me} N..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : 4-8 juillet 1927.

Bassin normal.

Accouchement le 11 avril 1928. Durée : 3 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 750.

Rapport favorable de l'opérateur aux yeux.

Engagement pendant le travail.

Observation (XXVI)

M^{me} T..., 26 ans, sans profession.

Dernières règles : 10-14 juillet 1927.

Bassin normal.

Accouchement le 11 avril 1928. Durée : 3 h. 15. Enfant pesant 3 kil. 050.

Engagement pendant le travail.

Observation (XXVII)

M^{me} C..., 30 ans, sans profession.

Dernières règles : 28 juin-4 juillet 1927.

Bassin normal. Tranchées de l'opérateur à l'opérateur, 1/2.

Rapport favorable de la part. Les deux points de l'opérateur, l'opérateur des membranes.

Accouchement le 11 avril 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 150.

Engagement pendant le travail.



OBSERVATION CXXXII

M^{me} P..., 22 ans, lingère.

Dernières règles : 9-15 juillet 1927.

Bassin généralement rétréci, promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 24 avril 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 300.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXXXIII

M^{me} S..., 17 ans, domestique.

Dernières règles : 4-12 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 avril 1928. Durée : 24 heures. Enfant pesant 3 kil. 850.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXXXIV

M^{me} D..., 25 ans, domestique.

Dernières règles : Fin juillet 1927.

Scoliose droite.

Accouchement le 30 avril 1928. Durée : 3 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 850.

Engagement 16 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CXXXV

M^{me} C..., 27 ans, couturière.

Dernières règles : 20-25 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 30 avril 1928. Durée : 10 h. 45. Enfant pesant 3 kil. 380.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXXXVI

M^{me} N..., 23 ans, domestique.

Dernières règles : 15-17 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 mai 1928. Durée : 5 heures. Enfant pesant 2 kil. 770.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXXXVII

M^{me} C..., 25 ans, sans profession.

Dernières règles : 25-30 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 mai 1928. Durée : 14 heures. Terminaison par une application de forceps dans l'excavation pour arrêt dans la période d'expulsion. Enfant pesant 3 kil. 010.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXXXVIII

M^{me} B..., 36 ans, domestique.

Dernières règles : 25 juillet-1^{er} août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 3 mai 1928. Durée : 23 heures. Latérocidence du cordon. Enfant pesant 2 kil. 870.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXXXIX

M^{me} L..., 24 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 30 juillet-4 août 1927.

Promontoire accessible.

Accouchement le 5 mai 1928. Durée : 23 h. 30. Terminaison par application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale. Enfant pesant 2 kil. 880.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXL

M^{me} B..., 23 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 1^{er}-5 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 8 mai 1928. Durée : 30 heures. Enfant pesant 3 kil. 070.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXLI

M^{me} L..., 18 ans, journalière.

Dernières règles : 24-28 juillet 1927.

Promontoire accessible.

Accouchement le 9 mai 1928. Durée : 13 h. 10. Enfant pesant 3 kil. 470.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION CXLII

M^{me} T..., 26 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 29 juillet-4 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 10 mai 1928. Durée : 23 heures. Terminaison par application de forceps dans l'excavation pour lenteur de la période d'expulsion. Enfant pesant 3 kil. 330.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXLIII

M^{me} J..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 27-30 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 mai 1928. Durée : 15 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 620.

Rupture artificielle de la poche des eaux.

Engagement 12 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CXLIV

M^{me} R..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : Fin juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 mai 1928. Durée : 7 h. 45. Enfant pesant 3 kil. 410.

Engagement 8 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CXLV

M^{me} M..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 3-7 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 mai 1928. Durée : 15 h. 15. Enfant pesant 3 kil. 500.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXLVI

M^{me} D..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 28 juillet-3 août 1927.

Bassin généralement rétréci. Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 14 mai 1928. Durée : 21 h. 30. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXLVII

M^{me} F..., 38 ans, sans profession.

Dernières règles : 28 juillet-1^{er} août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 14 mai 1928. Durée : 4 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 800.

Engagement la veille de l'accouchement.

Marseille

OBSERVATION CXLVIII

M^{me} C..., 24 ans, sans profession.

Dernières règles : 26-30 juillet 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 mai 1928. Terminaison par application de forceps dans l'excavation après terminaison manuelle de la dilatation. Durée : 25 heures. Enfant pesant 3 kil. 700, présentant 1 circulaire lâche autour du cou.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXLIX

M^{me} P..., 22 ans, journalière.

Dernières règles : 4-7 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 mai 1928. Durée : 5 h. 35. Enfant pesant 2 kil. 980.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CL

M^{me} D..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-9 août 1927.

Promontoire accessible à 11 centimètres avec faux promontoires.

Accouchement le 17 mai 1928. Durée : 6 h. 10. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLII

M^{me} N..., 25 ans, domestique.

Dernières règles : 6-11 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 mai 1928. Durée : 17 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 250.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLII

M^{me} B..., 20 ans, employée.

Dernières règles : 10-14 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 mai 1928. Durée : 17 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 960.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLIII

M^{me} C..., 18 ans, domestique.

Dernières règles : 31 juillet-4 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 mai 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 920.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLIV

M^{me} S..., 19 ans, domestique.

Dernières règles : 10-15 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 18 mai 1928. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion. Durée : 19 heures. Enfant pesant 2 kil. 680.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLV

M^{me} L..., 31 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-6 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 mai 1928. Application de forceps dans l'excavation (primipare âgée, fatiguée, tissus résistants).

Durée : 17 heures. Enfant pesant 3 kil. 520.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLVI

M^{me} J..., 22 ans, sans profession.
Dernières règles : 13-18 août 1927.
Grossesse normale.
Accouchement le 20 mai 1928. Durée : 21 heures. Enfant pesant
3 kil. 070.
Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLVII

M^{me} M..., 48 ans, sans profession.
Dernières règles (?) (très irrégulières).
Grossesse normale.
Accouchement le 20 mai 1928. Durée : 12 heures. Enfant pesant
3 kil. 470.
Engagement 20 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CLVIII

M^{me} M..., 49 ans, domestique.
Dernières règles : 25-30 juillet 1920.
Grossesse normale.
Accouchement le 21 mai 1928. Durée : 17 h. 30. Enfant pesant
3 kil. 020.
Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLIX

M^{me} B..., 48 ans, sans profession.
Dernières règles : 5-8 août 1927.
Bassin rétréci. Promontoire accessible à 41 centimètres pour épuisement de la femme.
Accouchement le 22 mai. Forceps dans l'excavation après terminaison manuelle de la dilatation. Durée : 53 heures. Enfant pesant
2 kil. 880.
Engagement au début du travail.

OBSERVATION CLX

M^{me} F..., 16 ans, domestique.

Dernières règles (?)

Grossesse normale.

Accouchement le 24 mai 1928. Durée : 6 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 2 kil. 900.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXI

M^{me} S..., 26 ans, infirmière.

Dernières règles : 15-20 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 25 mai 1928. Durée : 10 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 300.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXII

M^{me} A..., 17 ans, sans profession.

Dernières règles : 15-19 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 26 mai 1928. Durée : 13 h. 10. Enfant pesant 3 kil. 310.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXIII

M^{me} L..., 27 ans, domestique.

Dernières règles : 20-24 août 1927.

Promontoire accessible.

Accouchement le 28 mai 1928. Durée : 3 heures. Enfant pesant 3 kil. 290.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXIV

M^{me} B..., 25 ans, ménagère.

Dernières règles : 10-14 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 mai 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 600.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXV

M^{me} D..., 21 ans, comptable.

Dernières règles : 20-24 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 27 mai 1928. Application de forceps dans l'excavation pour lenteur de la période d'expulsion et souffrance fœtale. Durée : 20 h. 45. Enfant pesant 3 kil. 540.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXVI

M^{me} S..., 21 ans, ouvrière.

Dernières règles : 20-24 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 mai 1928. Durée : 48 heures. Enfant pesant 2 kil. 900.

Engagement dix jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CLXVII

M^{me} L..., 23 ans, couturière.

Dernières règles : 18-21 août.

Coxalgie gauche à 5 ans. Bassin asymétrique atrophié et aplati du côté gauche.

Accouchement le 30 mai 1928. Durée : 12 h. 40. Enfant pesant 2 kil. 900.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXVIII

M^{me} J..., 23 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 8-14 août.

Grossesse normale.

Accouchement le 29 mai 1928. Durée : 23 heures. Enfant pesant 2 kil. 680.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXIX

M^{me} R..., 17 ans, couturière.

Dernières règles : 14-17 août.

Grossesse normale.

Accouchement le 31 mai 1928. Durée : 3 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 800.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXX

M^{me} D..., 23 ans, sans profession.

Dernières règles : 6-9 août 1927.

Bassin rétréci. Promontoire accessible à 10 cent. 5.

Accouchement le 2 juin 1928. Durée : 16 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 480.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXI

M^{me} J..., 30 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 23-27 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 1^{er} juin 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 530.

Engagement 2 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CLXXII

M^{me} T..., 26 ans, ménagère.

Dernières règles : Fin août 1927.

Accouchement le 3 juin 1928. Application de forceps pour lenteur dans la période d'expulsion. Durée : 48 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 870.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXIII

M^{me} R..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 18-24 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 5 juin 1928. Durée : 4 h. 40. Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXIV

M^{me} D..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : 11-15 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 6 juin 1928. Durée : 22 heures. Enfant pesant 3 kil. 600.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXV

M^{me} P..., 24 ans, domestique.

Dernières règles : 11-15 août 1928.

Promontoire accessible.

Accouchement le 6 juin 1928. Durée : 7 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 410.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXVI

M^{me} C..., 24 ans, sans profession.

Dernières règles : 30 août-3 septembre.

Grossesse normale.

Accouchement le 7 juin 1928. Durée : 5 h. 10. Enfant pesant 2 kil. 900.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXVII

M^{me} M..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 1^{er}-4 septembre 1927.

Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 9 juin 1928. Application de forceps au détroit inférieur pour longueur de la période d'expulsion. Durée : 15 heures. Enfant pesant 3 kil. 250.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXVIII

M^{me} P..., 23 ans, manœuvre.

Dernières règles : 2-5 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 juin 1928. Durée : 9 heures. Enfant pesant 3 kil. 420.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXIX

M^{me} C..., 31 ans, sans profession.

Dernières règles : 29-31 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 juin 1928. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion. Durée : 16 heures. Enfant pesant 3 kil. 550.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXX

M^{me} J..., 25 ans, sans profession.

Dernières règles : 8-12 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 17 juin 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 550.

Engagement 20 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CLXXXI

M^{me} B..., 24 ans, lingère.

Dernières règles : 2-3 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 17 juin 1928. Durée : 5 heures. Enfant pesant 3 kil. 280.

Rupture artificielle de la poche des eaux.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXXII

M^{me} D..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : 30 août 1927.

Promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 19 juin 1928. Durée : 13 heures. Enfant pesant 3 kil. 120.

Engagement la veille de l'accouchement.

OBSERVATION CLXXXIII

M^{me} R..., 18 ans, sans profession.

Dernières règles : 28 août-3 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 juin 1928. Durée : 25 heures. Enfant pesant 2 kil. 850.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXXIV

M^{me} C..., 17 ans, couturière.

Dernières règles : 2-10 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 juin 1928. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion et fatigue de la malade. Durée : 29 heures. Enfant pesant 3 kil. 900.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXXV

M^{me} E..., 19 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 30 août-5 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 juin 1928. Durée : 21 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 640.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXXVI

M^{me} L..., 23 ans, domestique.

Dernières règles : 10-14 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 21 juin 1928. Durée : 11 heures. Enfant pesant 3 kil. 650.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXXVII

M^{me} C..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : 28 août-1^{er} septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 21 juin 1928. Durée : 6 heures. Enfant pesant 2 kil. 630.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CLXXXVIII

M^{me} A..., 25 ans, sans profession.

Dernières règles : 25-30 août 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 24 juin 1928. Durée : 17 heures. Enfant pesant 3 kil. 610.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CLXXXIX

M^{me} J..., 19 ans, domestique.

Dernières règles : 8-12 septembre.

Promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 24 juin 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 400.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXC

M^{me} R..., 34 ans, dactylographe.

Dernières règles : septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 25 juin 1928. Application de forceps dans l'exca-
vation pour souffrance fœtale (circulaire du cordon). Durée :
22 heures. Enfant pesant 3 kilos.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCI

M^{me} D..., 19 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 10-16 septembre 1927.

Promontoire accessible à 10 cent. 5.

Accouchement le 26 juin 1928. Durée : 5 heures. Enfant pesant 3 kil. 320.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCH

M^{me} B..., 24 ans, ouvrière.

Dernières règles : 18-5 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 26 juin 1928. Durée : 22 heures. Enfant pesant
3 kil. 020.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCHH

M^{me} F..., 24 ans, sans profession.

Dernières règles : 12-17 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 26 juin 1928. Durée : 12 heures. Enfant pesant
3 kilos.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCIV

M^{me} E..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 10-15 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 29 juin 1928. Durée : 20 heures. Enfant pesant
3 kil. 520.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXCV

M^{me} T..., 18 ans, domestique.

Dernières règles : 13-17 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 juin 1928. Durée : 24 heures. Enfant pesant
3 kil. 320.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CXCVI

M^{me} R..., 18 ans, sans profession.

Dernières règles : 24-28 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 1^{er} juillet 1928. Durée : 12 heures. Enfant pesant 3 kil. 400.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCVII

M^{me} J..., 25 ans, ménagère.

Dernières règles : 20-25 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 30 juin 1928. Durée : 22 heures. Enfant pesant 2 kil. 600.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCVIII

M^{me} C..., 23 ans, couturière.

Dernières règles : 19-24 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 juillet 1928. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion et fatigue de la mère. Durée : 12 heures. Enfant pesant 2 kil. 730.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CXCIX

M^{me} S..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : fin septembre 1927.

Bassin canaliculé. Promontoire accessible à 10 centimètres, à faux promontoire.

Accouchement le 3 juillet 1928. Durée : 13 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 580.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CC

M^{me} M..., 17 ans, journalière.

Dernières règles : 1^{er}-6 octobre 1927. ♀

Grossesse normale.

Accouchement le 3 juillet 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 110.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCI

M^{me} C..., 26 ans, sans profession.

Dernières règles : 4-8 octobre 1927.

Grossesse normale.

Rupture prématurée de la poche des eaux.

Accouchement le 7 juillet 1928. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion et signes d'infection amniotique (38°3). Durée : 26 heures. Enfant pesant 3 kil. 120.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CCII

M^{me} P..., 20 ans, modiste.

Dernières règles : 1^{er}-3 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 7 juillet 1928. Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale et longueur de la période d'expulsion. Durée : 18 heures. Enfant pesant 3 kil. 480.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCIII

M^{me} M..., 20 ans, domestique.

Dernières règles : 18-25 septembre 1928.

Grossesse normale.

Accouchement le 9 juillet 1928. Application de forceps pour souffrance fœtale et longueur de la période d'expulsion. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 820.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCIV

M^{me} L..., 23 ans, domestique.

Dernières règles : Octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 10 juillet 1928. Durée : 10 h. 15. Enfant pesant 3 kil. 500.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCV

M^{me} A..., 21 ans, sans profession.

Dernières règles : 29 septembre-1^{er} octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 juillet 1928. Durée : 13 heures. Enfant pesant 3 kil. 320.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCVI

M^{me} F..., 32 ans, concierge.

Dernières règles : 30 septembre-3 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 13 juillet 1928. Durée : 9 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 100.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCVII

M^{me} C..., 21 ans, ouvrière.

Dernières règles : 12-16 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 juillet 1928. Durée : 42 h. 25. Enfant pesant 2 kil. 720.

Engagement 20 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CCVIII

M^{me} F..., 46 ans 1/2, tailleuse.

Dernières règles : 12-17 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 juillet 1928. Durée : 49 heures. Enfant pesant 3 kil. 370.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCIX

M^{me} D..., 22 ans, sténo-dactylographe.

Dernières règles : Octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 16 juillet 1928. Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale. Durée : 18 heures. Enfant pesant 2 kil. 700.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CCX

M^{me} M..., 24 ans, cuisinière.

Dernières règles : 25-30 octobre 1927.

Bassin canaliculé. Promontoire accessible à 40 centimètres d'un faux promontoire sacré.

Accouchement le 17 juillet 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 420.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXI

M^{me} F..., 14 ans, domestique.

Dernières règles : 15-18 octobre.

Grossesse normale.

Marseille

Accouchement le 17 juillet 1928. Durée : 11 h. 45. Enfant pesant 2 kil. 850.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CCXII

M^{me} A..., 32 ans, sans profession.

Dernières règles : 5-10 octobre.

Primipare âgée. Existence d'un fibrome utérin. La tête a tendance à filer dans la fosse iliaque.

Accouchement le 17 juillet 1928. Durée : 28 heures. Enfant pesant 3 kil. 150.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXIII

M^{me} M..., 21 ans, infirmière.

Dernières règles : Fin octobre 1927.

Promontoire accessible loin.

Accouchement le 19 juillet 1928. Durée : 17 heures. Enfant pesant 2 kil. 500.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXIV

M^{me} L..., 17 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 9-15 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 juillet 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kilos. Rupture artificielle de la poche des eaux.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXV

M^{me} E..., 22 ans, domestique.

Dernières règles : 26-30 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 21 juillet 1928. Durée : 11 heures. Enfant pesant 3 kil. 100. Brièveté du cordon : 0^m 25.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXVI

M^{me} C..., 48 ans, domestique.

Dernières règles : 23-30 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 25 juillet 1928. Durée : 25 heures. Enfant pesant 3 kil. 050. Rupture artificielle de la poche des eaux pour travail stationnaire.

Engagement 11 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CCXVII

M^{me} L..., 47 ans, blanchisseuse.

Dernières règles : 22-24 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 27 juillet 1928. Durée : 20 heures. Enfant pesant 2 kil. 950.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CCXVIII

M^{me} C..., 21 ans, domestique.

Dernières règles : 24-30 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 28 juillet 1928. Durée : 10 heures. Enfant pesant 3 kil. 450.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXIX

M^{me} M..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 20-23 septembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 29 juillet 1928. Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale (circulaire du cordon très serré). Durée : 11 heures. Enfant pesant 3 kil. 430.

Engagement pendant le travail.

Marseille

OBSERVATION CCXX

M^{me} P..., 25 ans, domestique.

Dernières règles : Fin octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 29 juillet 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 2 kil. 84.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXI

M^{me} S..., 22 ans, femme de chambre.

Dernières règles (?) (très irrégulières).

Grossesse normale.

Accouchement le 3 août 1928. Durée : 5 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 700.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXII

M^{me} B..., 28 ans, ménagère.

Dernières règles : 11-15 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 5 août 1928. Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale (latérocidence du cordon). Durée : 20 heures. Enfant 3 kil. 150.

Engagement pendant la dernière semaine.

OBSERVATION CCXXIII

M^{me} A..., 20 ans, servante.

Dernières règles : 2-10 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 6 août 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 2 kil. 720.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXIV

M^{me} F..., 20 ans, sans profession.

Dernières règles : 29 octobre-1^{er} novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 5 août 1928. Durée : 38 heures. Enfant pesant 3 kil. 620.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXV

M^{me} C..., 19 ans, domestique.

Dernières règles : 23-26 octobre.

Grossesse normale.

Accouchement le 7 août 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 220.

Engagement 25 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CCXXVI

M^{me} L..., 33 ans, ménagère.

Dernières règles : Novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 8 août 1928. Application de forceps pour signes d'infection amniotique (T. : 40 degrés). Enfant pesant 3 kil. 350.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXVII

M^{me} C..., 23 ans, lingère.

Dernières règles : Novembre 1927.

Promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 8 août 1928. Durée : 14 heures. Enfant pesant 3 kil. 850.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXVIII

M^{me} C..., 27 ans, ouvrière.

Dernières règles : 7-11 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 7 août 1928. Durée : 5 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 060.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXIX

M^{me} A..., 21 ans, ouvrière.

Dernières règles : 30 septembre-5 octobre 1927.

Promontoire accessible à 10 cent. 1/2.

Accouchement le 9 août 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant 3 kil. 180.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXX

M^{me} M..., 22 ans, sans profession.

Dernières règles : 5-11 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 9 août 1928. Durée : 10 heures. Enfant pesant 3 kil. 380.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXI

M^{me} B..., 15 ans, journalière.

Dernières règles : 23-28 octobre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 12 août 1928. Durée : 9 heures. Enfant pesant 3 kil. 470.

Engagement 22 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CCXXXII

M^{me} F..., 20 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 3-8 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 15 août 1928. Durée : 21 heures. Enfant pesant 2 kil. 600.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXIII

M^{me} D..., 21 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 30 octobre-5 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 17 août 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant 3 kil. 150.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXIV

M^{me} M..., 22 ans, manœuvre.

Dernières règles : 11-14 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 17 août 1928. Durée : 12 heures. Enfant pesant 3 kil. 850.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXV

M^{me} P..., 24 ans, garde-malade.

Dernières règles : 8-11 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 16 août 1928. Application de forceps dans l'excavation pour longueur de la période d'expulsion. Durée : 28 heures. Enfant pesant 3 kil. 750.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXVI

M^{me} A..., 29 ans, ménagère.

Dernières règles : 14-17 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 19 août 1928. Terminaison artificielle de la dilatation et application de forceps dans l'excavation pour arrêt de la progression. Durée : 51 heures. Enfant pesant 2 kil. 600.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXVII

M^{me} N..., 26 ans, domestique.

Dernières règles : 24-27 novembre 1927.

Luxation congénitale double de la hanche. Rachitisme. Taille : 1^m 35. Promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 23 août 1928. Durée : 8 heures. Enfant pesant 3 kil. 240.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXVIII

M^{me} B..., 19 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 20-23 novembre.

Promontoire accessible.

Accouchement le 24 août 1928. Durée : 8 h. 30. Enfant pesant 3 kil. 190.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXXXIX

M^{me} B..., 15 ans, cultivatrice.

Dernières règles : (?).

Grossesse normale.

Accouchement le 24 août 1928. Durée : 3 heures. Enfant pesant 2 kil. 600.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXL

M^{me} C..., 19 ans 1/2, ouvrière.

Dernières règles : 17-20 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 septembre 1928. Durée : 15 heures. Enfant pesant 3 kil. 050.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLI

M^{me} B..., 20 ans, cultivatrice.

Dernières règles : 23-27 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 septembre 1928. Durée : 15 h 45. Enfant pesant 3 kil. 050.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLII

M^{me} M..., 23 ans, lisseuse.

Dernières règles : 19-24 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 2 septembre 1928. Durée : 21 heures. Enfant pesant 3 kil. 220.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLIII

M^{me} D..., 28 ans, cuisinière.

Dernières règles : 15-18 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 7 septembre 1928. Application de forceps dans l'excavation pour souffrance fœtale (on n'entend plus les bruits du cœur, liquide teinté de méconium). Durée : 10 heures. Enfant mort pesant 3 kil. 250 (double circulaire serré autour du cou),

Engagement au début du travail,

OBSERVATION CCXLIV

M^{me} M..., 39 ans, sans profession.

Dernières règles : 1^{er}-5 décembre 1927.

Bassin canaliculé. Promontoire accessible à 10 centimètres.

Accouchement le 7 septembre 1928. Enfant pesant 3 kil. 670.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLV

M^{me} J..., 20 ans, ouvrière.

Dernières règles : 1^{er}-4 décembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 8 septembre 1928. Durée : 13 heures. Enfant pesant 2 kil. 980.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLVI

M^{me} B..., 22 ans, domestique,

Dernières règles : 25-30 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 septembre 1928. Durée : 19 heures. Enfant pesant 3 kil. 940.

Engagement 12 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CCXLVII

M^{me} L..., 25 ans, ménagère.

Dernières règles : Fin novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 11 septembre 1928. Durée : 6 h. 30. Enfant pesant 2 kil. 970.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLVIII

M^{me} A..., 24 ans, femme de chambre.

Dernières règles : 14-18 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 12 septembre 1928. Durée : 5 h. 40. Enfant pesant 3 kil. 220.

Engagement pendant le travail.

OBSERVATION CCXLIX

M^{me} N..., 22 ans, ouvrière.

Dernières règles : 16-21 novembre 1927.

Grossesse normale.

Accouchement le 12 septembre 1928. Durée : 10 heures. Enfant pesant 2 kil. 880.

Engagement 14 jours avant l'accouchement.

OBSERVATION CCL

M^{me} B..., 28 ans, sans profession.

Dernières règles : 2-6 décembre 1928.

Promontoire accessible à 11 centimètres.

Accouchement le 15 septembre 1928. Durée : 18 heures. Enfant pesant 3 kil. 230.

Engagement pendant le travail.

RÉSULTATS

Afin d'exposer le plus clairement possible les résultats de ces observations, nous avons divisé les époques de l'engagement en quatre périodes :

1° Engagement pendant le travail;

2° Engagement pendant les huit derniers jours de la grossesse ;

3° Engagement entre le huitième et le quinzième jour précédant l'accouchement ;

4° Engagement entre le vingtième et le vingt-cinquième jour précédant l'accouchement.

I. *Engagement pendant le travail.* — Chez 143 femmes, sur 250 examinées, la tête fœtale est restée mobile jusqu'au dernier moment. L'engagement ne s'est effectué que pendant les périodes d'effacement ou de dilatation.

105 avaient présenté une grossesse normale et les différents examens n'avaient révélé aucune anomalie tant du côté maternel que du côté fœtal. Parmi celles-ci, 65 accouchèrent dans les meilleures conditions.

32 subirent une application de forceps dans l'excavation, motivée le plus souvent par la longueur de la période d'expulsion avec souffrance fœtale.

Un long arrêt du travail nécessita à cinq reprises une rupture artificielle de la poche des eaux.

On constata une fois, après la délivrance, une brièveté anormale du cordon qui ne mesurait que 25 centimètres.

Une latérocidence du cordon vint, d'autre part, compliquer un des accouchements, et enfin, dans un dernier cas, un certain

degré d'agglutination du col utérin nécessita un début de dilatation artificielle.

La raison du non-engagement de la tête fœtale n'avait pu être trouvée pendant la grossesse que dans un nombre de cas beaucoup plus restreint : 37 femmes avaient un bassin rétréci (il n'y eut malgré cela que 6 accouchements dystociques) et 1 primipare âgée présentait un fibrome utérin.

II. *Engagement pendant les huit derniers jours de la grossesse.* — Pendant cette période, il y eut 78 engagements se décomposant ainsi :

68 grossesses normales à tous points de vue, parmi lesquelles 57 accouchements entociques ;

9 applications de forceps dans l'excavation pour longueur exagérée de la période d'expulsion ou souffrance fœtale ;

Deux fois, un arrêt prolongé du travail nécessita la rupture artificielle de la poche des eaux ;

Par ailleurs, chez 10 femmes possédant des bassins rétrécis, l'accouchement s'effectua néanmoins sans grande difficulté.

III. *Engagement pendant l'avant-dernier septenaire.* — Les engagements deviennent plus rares. Nous n'en avons relevé que 17 à cette époque ; 1 seule femme avait un bassin rétréci. Les 16 autres, examinées à plusieurs reprises, n'ont présenté à aucun moment la moindre cause apparente de dystocie.

Parmi ces dernières, 13 accouchèrent normalement (cependant deux enfants présentaient des circulaires du cordon).

Il fut nécessaire chez 2 femmes de rompre artificiellement les membranes.

Enfin, 1 accouchement se termina par une application de forceps dans l'excavation.

IV. *Engagement entre le vingtième et le vingt-cinquième jour avant l'accouchement.* — 12 cas seulement :

10 femmes normales ; chez l'une d'entre elles, l'accouchement se termina par une application de forceps dans l'excavation à cause de la longueur de la période d'expulsion.

Enfin, 2 malades présentant des bassins rétrécis accouchèrent cependant avec la plus grande facilité (en cinq heures).

Ce nombre relativement restreint d'observations ne permettrait peut-être pas, si elles étaient seules, des conclusions définitives. Mais elles viennent s'ajouter à celles de M. le professeur Andérodias et aux résultats obtenus dans leurs recherches par les professeurs Audebert et Rhenter et par Georges Baux.

Elles apportent une confirmation, dont ces travaux n'avaient peut-être pas besoin, mais qui donne à cette modeste étude sa véritable signification.

CONCLUSION

S'il nous est permis de tirer une conclusion nette des observations qui précèdent nous dirons que, contrairement à l'opinion classique, l'engagement de la tête fœtale paraît avoir lieu chez les primipares à une époque tardive.

Ainsi qu'on a pu s'en rendre compte, nous n'avons pas trouvé une seule fois la tête engagée avant la troisième semaine précédant l'accouchement, et encore l'engagement ne s'est-il produit que bien rarement à ce moment-là : 4,8 p. 100 des cas.

Au contraire, il s'est effectué dans 57,2 p. 100 des cas pendant le travail.

Chez ces 250 femmes, plus des trois quarts eurent une grossesse normale.

Enfin, parmi celles chez qui l'engagement ne se produisit que pendant le travail, l'accouchement s'effectua sans complication dans 76,1 p. 100 des cas.

Donc, la mobilité de la tête fœtale à la fin de la grossesse chez une primipare ne semble pas avoir une valeur très importante au point de vue du pronostic.

Pratiquement, lorsqu'un examen minutieux de la femme enceinte n'aura révélé aucune dystocie expliquant le non-engagement, il y aura peut-être lieu de formuler certaines réserves qu'imposent des anomalies impossibles à déceler — brièveté du cordon, par exemple — mais nous pourrions néanmoins espérer, dans la majorité des cas, une issue heureuse de la grossesse.

Vu : *Le Doyen,*
C. SIGALAS.

VU, HON A IMPRIMER :
Le Président,
J. ANDÉRODIAS.

VU ET PERMIS D'IMPRIMER :
Bordeaux, le 8 juillet 1929.
Le Recteur de l'Académie,
F. DUMAS.

BIBLIOGRAPHIE

- AUDEBERT et BAUX. — Documents pour servir à préciser l'époque de l'engagement dans les présentations du sommet. VI^e Congrès de gynécologie, d'obstétrique et de pédiatrie, Toulouse, septembre 1910.
- BAR, BRINDEAU, CHAMBRELENT. — Pratique de l'art des accouchements. Paris, Asselin et Houzeau, 1901, t. I, p. 241.
- CAZEAUX. — Traité théorique et pratique de l'art des accouchements. Paris, Chomerat, p. 389.
- CHAILLY. — Traité pratique de l'art des accouchements. Paris, Baillière, 1845.
- CHARPENTIER. — Traité d'accouchement. Paris, Baillière, 1883.
- DUBRISAY et JEANNIN. — Précis d'accouchement. Paris, de Rudeval, 1910, p. 120-121.
- FABRE. — De l'appréciation de la position, de l'engagement et du degré de descente de la tête dans les présentations du sommet par la palpation de l'épaule. Société des sciences médicales de Lyon, février 1896.
- De la descente sus-pelvienne de la tête dans les présentations du sommet durant le dernier mois de la grossesse. *Lyon médical*, mars 1896, p. 292-329.
- Précis d'obstétrique. Paris, Baillière, 1910.
- FARABŒUF et VARNIER. — Introduction à l'étude clinique et à la pratique des accouchements. Paris, Steinheil.
- FOURNIER (Camille). — Accouchement normal (Manuel complet des sages-femmes). Paris, Baillière, 1893, p. 147.
- GAULARD. — Cours d'accouchement. Lille, 1893.

- GIRARD. — Précis élémentaire de l'art des accouchements. Paris, Lauwereyns, 1876.
- HOCHENBICHLER (A.). — *Monatsschrift für Geb. und Gyn.*, 1922.
- JOULIN. — Traité complet d'accouchement. Paris, Flavy, 1867, p. 532.
- KREIS (I.). — Rôle de la poche des eaux pendant l'accouchement. *Gynécologie et obstétrique*, 1928, n° 5.
- LASSALLE. — Contribution à l'étude sur la valeur clinique du signe de l'épaule. Thèse Toulouse, 1902.
- LATOUR. — La palpation de l'épaule dans les O. I. G. A. et les O. I. D. P. pendant la grossesse et l'accouchement. Thèse Toulouse, 1905.
- LENOIR, SÉE et TARNIER. — Atlas complémentaire de tous les traités d'accouchement. Paris, Masson, 1865, p. 208.
- MAYGRIER. — Nouveaux éléments de la science et de l'art des accouchements. Paris, de Pelafol, 1817.
- NOËGELÉ. — Manuel d'accouchements. Traduit par Peigné. Paris, Hildrebrand, 1833.
- NOËGELÉ et GRENIER. — Traité pratique de l'art des accouchements. Traduit par Stovz. Paris, Baillière, 1880.
- OLIVIER. — La pratique de l'accouchement normal. Paris, Masson, p. 58.
- PAJOT. — Travaux d'obstétrique et de gynécologie. Paris, Lauwereyns, 1882.
- PAQUY. — Manuel de pratique obstétricale. Paris, Alcan, 1910, p. 39.
- PÉNARD. — Guide pratique de l'accoucheur et de la sage-femme. Paris, Baillière, 1883.
- PIGEAUD (H.). — Cahiers d'obstétrique. Vigot frères, 1928.
- PINARD. — Traité du palper abdominal au point de vue obstétrical. Paris, Steinheil, 1889.
- POZZI (Adrien). — Manuel théorique et pratique d'accouchements. Paris, Alcan, 1897.
- PUECH. — *In* BAR, BRINDEAU, CHAMBRELENT.
- RIVIÈRE. — Étude sur la valeur de la palpation de l'épaule dans le diagnostic des positions du sommet. *Gazette hebdomadaire des sciences médicales de Bordeaux*, 1887, p. 181-193.

RUDAUX. — Conduite du médecin pendant la grossesse. *La Clinique*, 28 avril 1911.

SCHRÖDER. — Manuel d'accouchements. Traduit par Charpentier. Paris, Masson, 1875, p. 145.

SCHWEIGHAUSER. — Archives de l'art des accouchements. Strasbourg, Eck, 1802.

TARNIER et BUDIN. — Traité de l'art des accouchements. Paris, Lauwe-
reys, 1882, t. I, p. 641.

VALLOIS. — L'accouchement normal. Paris, Doin, 1902, p. 236.

VERRIER. — Manuel pratique de l'art des accouchements. Paris, Savy, 1883.

WALLICH. — Éléments d'obstétrique. Paris, Steinheil, 1907.

